

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

1º Período	ATS¹	APS²	EAD³	AEED⁴	Total	Nº de Aulas
1. Álgebra Linear e Geometria Analítica	40	20	-	-	60	3
2. Cálculo Diferencial e Integral I	40	20	-	-	60	3
3. Física Geral e Experimental I	40	20	-	-	60	3
4. Métodos Quantitativos e Raciocínio Lógico	-	20	40	-	60	3
5. Introdução à Engenharia e Ética Profissional	-	20	40	-	60	3
6. Fundamentos das Ciências Sociais e do Comportamento	-	-	60	-	60	3
7. Comunicação e Expressão	40	-	-	20	60	3
Total	160	100	140	20	420	21
2º Período	ATS	APS	EAD	AEED	Total	Nº de Aulas
1. Desenho Técnico e Informatizado	20	40	-	-	60	3
2. Cálculo Diferencial e Integral II	40	20	-	-	60	3
3. Física Geral e Experimental II	40	20	-	-	60	3
4. Cálculo Numérico	-	20	40	-	60	3
5. Fundamentos da Ciência do Ambiente	-	-	40	20	60	3
6. Química Geral	40	20	-	-	60	3
7. Desenvolvimento do Conhecimento Científico	-	20	40	-	60	3
Total	140	140	120	20	420	21
3º Período	ATS	APS	EAD	AEED	Total	Nº de Aulas
1. Fundamentos da Administração	40	20	-	-	60	3
2. Cálculo Diferencial e Integral III	40	20	-	-	60	3
3. Mecânica Aplicada	40	20	-	-	60	3

¹ ATS: Atividades Teóricas em Salas de aula (aulas semanais).

² APS: Atividades Práticas Supervisionadas (aulas no período).

³ EAD: Carga Horária ofertada na Modalidade de Ensino a Distância.

⁴ AEED: Atividade de Extensão – Estudo Dirigido.

4. Algoritmos e Programação de Computadores	-	40	20	-	60	3
5. Fundamentos Políticos, Econômicos e Legais	-	-	60	-	60	3
6. Projeto de Extensão – Estudo Dirigido I	-	-	-	60	60	3
Total	120	100	80	60	360	18
4º Período	ATS	APS	EAD	AEED	Total	Nº de Aulas
1. Introdução a Resistência dos Materiais	40	20	-	-	60	3
2. Eletroeletrônica Aplicada a Engenharia	40	20	-	-	60	3
3. Isostática das Estruturas	40	20	-	-	60	3
4. Equações Diferenciais Ordinárias	40	20	-	-	60	3
5. Ciências e Tecnologia dos Materiais	40	-	-	20	60	3
6. Fundamentos Filosófico Éticos e Responsabilidade Socioambiental.	-	-	40	20	60	3
Total	200	80	40	40	360	18
5º Período	ATS	APS	EAD	AEED	Total	Nº de Aulas
1. Termodinâmica	40	20	-	-	60	3
2. Resistência dos Materiais	40	20	-	-	60	3
3. Hiperestática das Estruturas I	40	20	-	-	60	3
4. Topografia e Geoprocessamento	40	-	-	20	60	3
5. Fenômenos de Transporte	40	-	20	-	60	3
Total	200	60	20	20	300	15
6º Período	ATS	APS	EAD	AEED	Total	Nº de Aulas
1. Arquitetura e Urbanismo	40	-	-	20	60	3
2. Materiais para Construção Civil	40	20	-	-	60	3
3. Hiperestática das Estruturas II	40	20	-	-	60	3
4. Hidrologia	40	-	-	20	60	3
5. Liderança, Criatividade e Empreendedorismo	-	20	40	-	60	3
6. Princípios de Mineralogia e Geologia	-	20	40	-	60	3
Total	160	80	80	40	360	18
7º Período	ATS	APS	EAD	AEED	Total	Nº de Aulas

1. Atividade Integradora I	-	40	20	-	60	3
2. Estrutura de Concreto Armado I	40	20	-	-	60	3
3. Mecânica dos Solos	40	-	-	20	60	3
4. Hidráulica	40	20	-	-	60	3
5. Construção Civil e suas Patologias	-	20	40	-	60	3
6. Saneamento Urbano	40	-	-	20	60	3
Total	160	100	60	40	360	18
8º Período	ATS	APS	EAD	AEED	Total	Nº de Aulas
1. Atividade Integradora II	-	40	20	-	60	3
2. Geotecnia	40	20	-	-	60	3
3. Estruturas de Madeira e Metálica	40	20	-	-	60	3
4. Estrutura de Concreto Armado II	40	20	-	-	60	3
5. Projeto de Estrada e Pavimentação	40	-	-	20	60	3
6. Projeto de Extensão – Estudo Dirigido II	-	-	-	60	60	3
Total	160	100	20	80	360	18
9º Período	ATS	APS	EAD	AEED	Total	Nº de Aulas
1. Atividade Integradora III	-	40	20	-	60	3
2. Instalações prediais: Hidro sanitárias e Elétricas	40	20	-	-	60	3
3. Fundações	40	20	-	-	60	3
4. Língua Brasileira de Sinais – Libras	40	-	-	20	60	3
5. Estágio Supervisionado I	-	-	-	-	80	4
6. Disciplina Eletiva I	-	20	40	-	60	3
Total	120	100	60	20	380	19
10º Período	ATS	APS	EAD	AEED	Total	Nº de Aulas
1. Atividade Integradora IV	-	40	20	-	60	3
2. Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	-	40	20	-	60	3
3. Pontes e Grandes Estruturas	40	20	-	-	60	3
4. Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho	-	-	40	20	60	3
5. Estágio Supervisionado II	-	-	-	-	80	4

6. Disciplina Eletiva II	-	20	40	-	60	3
Total	40	120	120	20	380	19
Discriminação	ATS	APS	EAD	AEED	Total	Nº de Aulas
Carga Horária das Disciplinas do Curso/ATS	1460	980	740	-	3200	185
Estágio Supervisionado I e II	-	-	-	-	160	-
Atividades Complementares	-	-	-	-	160	-
Atividades Extensão - Estudos Dirigidos	-	-	-	360	340	-
Total da Matriz Curricular	1460	980	740	360	3860	185

Disciplinas Eletivas	ATS	APS	EAD	Total	Nº de Aulas
Barragens	-	20	40	60	3
Engenharia de Transporte e Mobilidade	-	20	40	60	3
Projetos Integrados	-	20	40	60	3
Planejamento e Controle de Obras	-	20	40	60	3
Sistema Predial Complementar: Incêndio e Gases	-	20	40	60	3
Gestão da Qualidade na Construção Civil	-	20	40	60	3
Tópicos Complementares em Concreto Armado	-	20	40	60	3
Noções de Empreendedorismo e Marketing	-	20	40	60	3